REM-Bilder der Eier von *Smerinthus cerisyi* Kirby, 1837

(Lepdidoptera, Saturnidae)

von

Ulf Eitschberger

eingegangen am 30.VII.2008

Zusammenfassung: REM-Bilder der Eier von *Smerinthus cerisyi* Kirby, 1837 werden abgebildet.

Summary: SEM micrographs of the eggs of *Smerinthus cerisyi* Kirby, 1837 are figured.

Das Ei dieser nordamerikanischen Schwärmerart ist rund mit glatter Eiwand. Die Mikropylzone bestehend aus der Rosette mit vier weiteren vollständigen Spiralen, hat aber darüberhinaus noch zwei weitere unvollständige Spiralen. Die Mikropylöffnung ist sehr groß und rund-gezackt. Diese wird von einer Rosette mit einmal 18 (Abb. 2) und zweimal 20 Bogenfeldern (Abb. 4, 5) eingeschlossen. Die Eiaußenwand ist mit einer feinen, vertieften Netzgitterstruktur überzogen, an deren Knotenpunkten Aeropylen liegen können (Abb. 6, Pfeil).

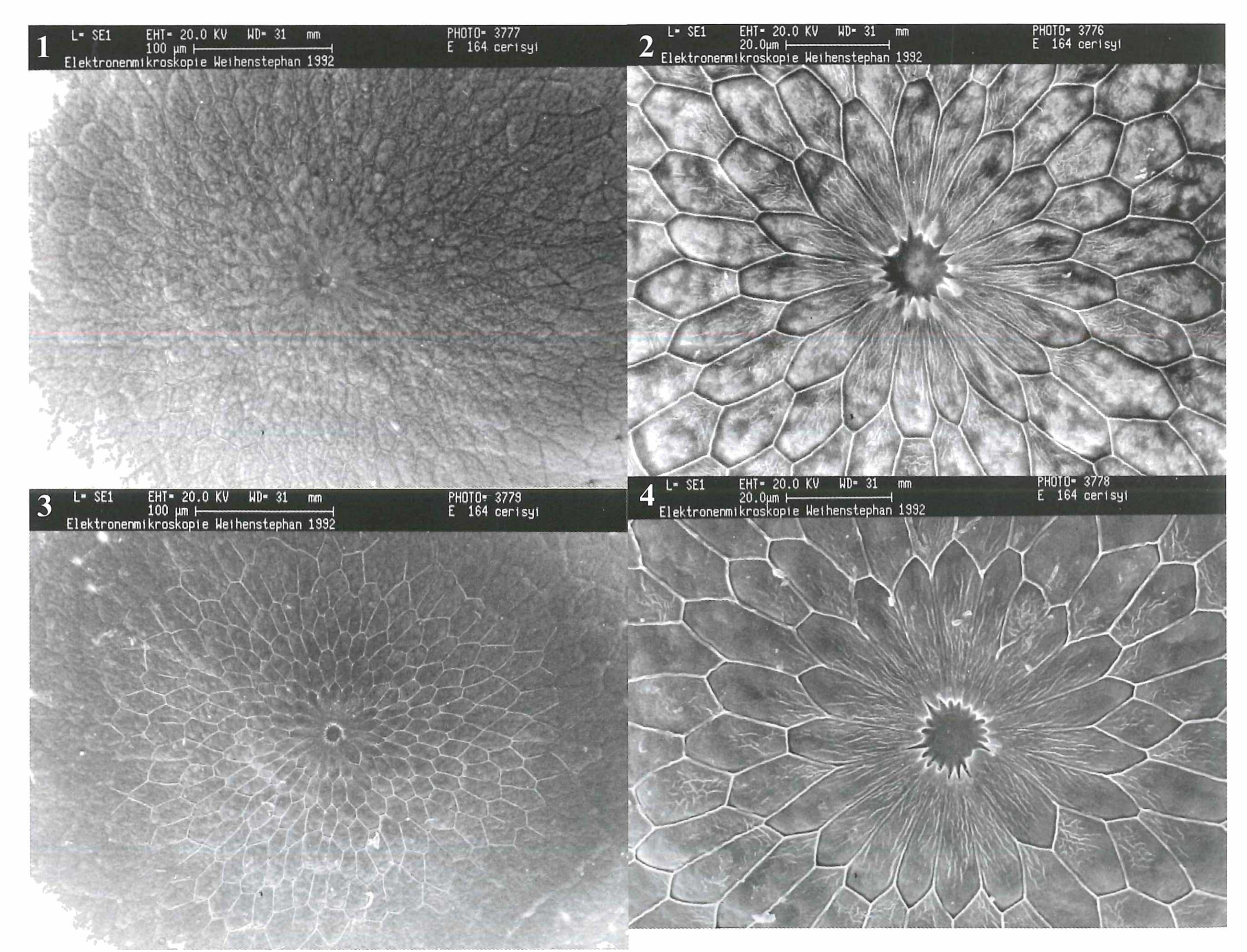
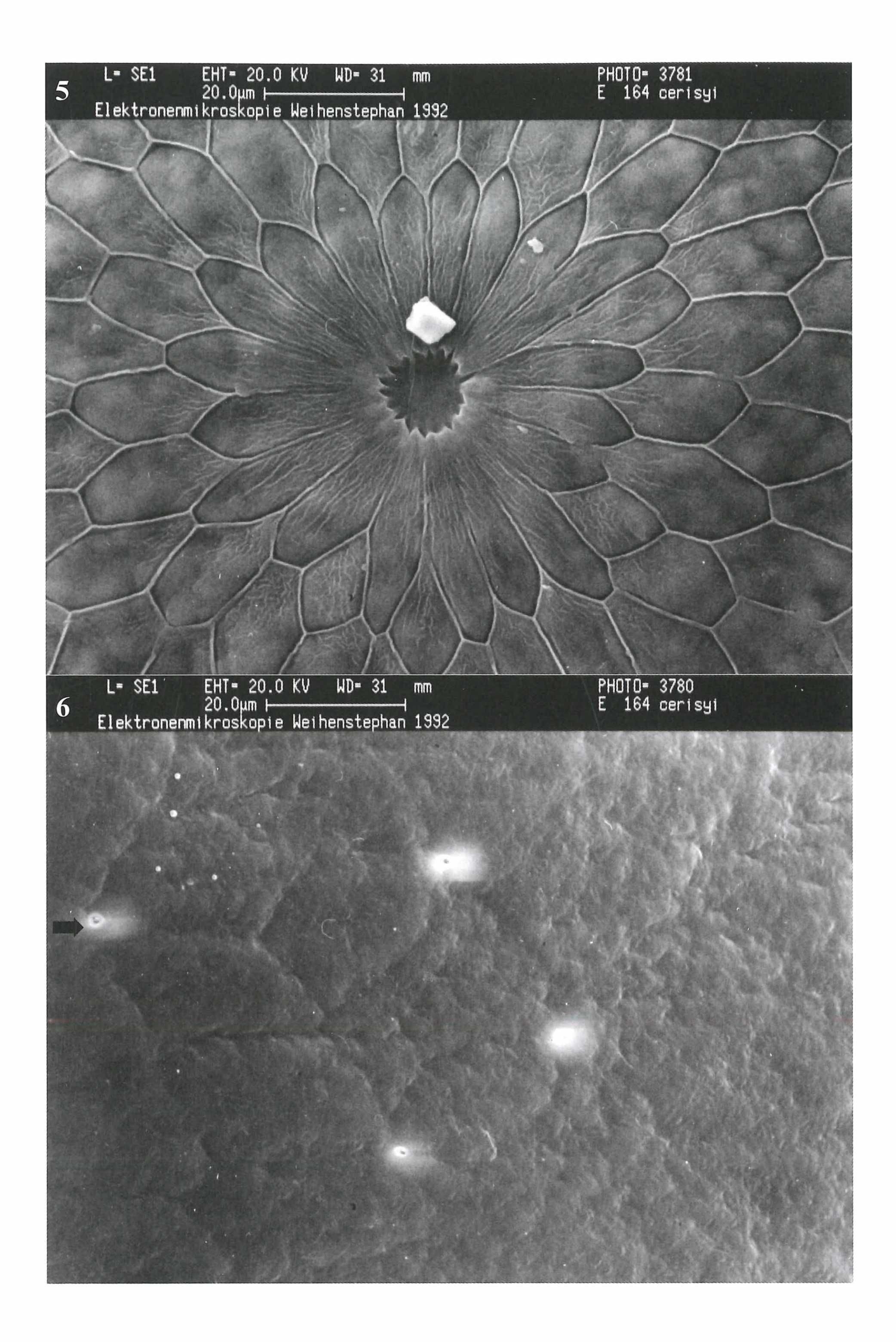


Abb. 1-4: *Smerinthus cerisyi* Kirby, 1837,U.S.A., New York State, Pine Bush, Glens Falls, 13.III.1992 e.p., N. Tremblay leg. Mikropylregion mit Detailvergrößerung der Mikropylrosette



ɔb. 5, 6: *Smerinthus cerisyi* KIRBY, 1837,U.S.A., New York State, Pine Bush, Glens Falls, 13.III.1992 e.p., N. TREMBLAY leg.
ɔb. 5: Mikropylregion.
ɔb. 6: Detailvergrößerung der Eiaußenwand mit Aeropylen.